

Dansk Køleforening

DANISH ASSOCIATION OF REFRIGERATION
Institut for energiteknik – DTU – bygning 402 – DK-2800 Lyngby
Postadresse/Sekretariat: Gl. Hastrupvej 11A – 4600 Køge

**Indbydelse til medlemmerne af Dansk Køleforening og Selskabet for Køleteknik
til
Abent hus
Hos Teknologisk Institut
Teknologiparken, Kongsvang alle 29, 8000 Århus C.
den 26. oktober 2004 fra 17.00 – 21.00
Praktisk indblik i de nyeste kølemidler og systemer i TI's Laboratorium!
(Mødested: Se bagsiden)**

Besøgsinformation

Køle- og varmepumpeteknik har i alt 20 medarbejdere, som arbejder bredt indenfor forskning og udvikling, test og prøvning samt undervisning og rådgivning. Arbejdsområderne dækker alle former for køling fra små kommercielle anlæg op til store industrielle anlæg. Endvidere fokuseres på termiske processer.

Centret samarbejder bredt med den store danske køleindustri, men også med store udenlandske brugere og producenter af køleanlæg, hvor fokus ligger på udvikling af nye og bedre produkter og systemer. Til dette formål er Teknologisk Institut's store forsøgslaboratorium meget vigtigt.

Denne besøgsaften tager netop udgangspunkt i laboratoriet og de forsøgsanlæg, hvor Teknologisk Institut ønsker at udbrede viden omkring de muligheder kølebranchen har for udnyttelse af faciliteterne i deres egen udvikling. Teknologisk Institut og Dansk Køleforening ser frem til at se jer alle.

Tilmelding

Medlemmer af Dansk Køleforening tilmelder sig til Dansk Køleforening på telefon: 47 50 60 80, eller e-mail: kw-energi@12move.dk

Medlemmer af Selskabet for Køleteknik tilmelder sig til IDA på telefon: 33 18 48 18 eller e-mail: www.ida.dk/moeder.

Der kan max. deltage 40 i arrangementet.

Tilmeldingsfrist

Tilmelding senest den: 12. oktober, hvorefter tilmeldingen er bindende.

Deltagerpris

Prisen for at deltage i arrangementet er kr. 400,00 incl. moms og en lille buffet.

Betaling sker via faktura med indbetalingskort fra Dansk Køleforening eller via girokort fra IDA.

Tid og sted (mødested)

Dato: 26. oktober 2005
Tid: 17.00 – 21.00
Sted: Teknologisk Institut
Teknologiparken
Kongsvang alle 29
8000 Århus

Program

17.00 – 17.05

Velkomst

v/ Sekretariatschef Kaj W. Jensen
Dansk Køleforening

17.05 – 17.45

Velkommen til TI – præsentation af TI og af spændende F&U- aktiviteter.

v/ Kim G. Christensen
Teknologisk Institut

17.45 – 18.00

Kurser med praktisk indhold ved TI og "Videncenter" for HFC-fri køling.

v/ Sverre Hansen
Teknologisk Institut

18.00 – 18.30

Vores laboratorier ved TI – test og prøvning samt introduktion til de praktiske øvelser.

v/ Lasse Søe
Teknologisk Institut

18.30 – 19.00

En lille buffet

19.00 – 20.40

Hands-on i laboratoriet – praktiske øvelser ca. 25 min ved hver af nedennævnte positioner.

- 1) Oplev verdens største laboratorium-baserede industrielle kaskadeanlæg med ammoniak og kuldioxid v/ Peter Schneider
- 2) Få dine første erfaringer med et transkritisk CO₂-anlæg (prøv selv at køre med anlægget) v/ Kenneth Bank Madsen
- 3) Leg med et to-trins ammoniakanlæg, hvor der både kan køres med oversvømmet fordampere og DX v/ Sverre Hansen
- 4) Spændende test af pladevarmevekslere med direkte ekspansion – se skæv fordeling af kølemiddel med termografi-kamera v/ Lasse Søe

20.40 – 21.00

Spørgsmål og afslutning v/ Alle

21.00

Pænt farvel

Kaj W. Jensen, Dansk Køleforening

Der kan forekomme ændringer i tidsplan og struktur, hvorfor ovenstående skal opfattes som retningsgivende.

Ret til ændringer i det samlede arrangement forbeholdes.